

APLIKASI PENGGAJIAN KARYAWAN PADA DINAS KELAUTAN, PERIKANAN DAN PETERNAKAN KABUPATEN TEGAL MENGGUNAKAN MICROSOFT VISUAL BASIC 6.0

Dairoh¹, Rais², Juni Wantoro³

¹Program Studi DIV Teknik Informatika, Politeknik Harapan Bersama

^{2,3}DIITeknik Komputer Politeknik Harapan BersamaJln.Mataram No. 09 Tegal

Telp/Fax (0283) 352000

zaroh31@yahoo.co.id

Abstrak

Dinas Kelautan, Perikanan Dan Peternakan kabupaten Tegal merupakan instansi yang bergerak di bidang budidaya ikan, ternak hewan, rumah potong hewan yang ada di sekitar kabupaten Tegal.

Sistem penggajian adalah salah satu hal yang penting bagi setiap karyawan yang bekerja. Baik dalam perusahaan, instansi maupun bidang lainnya. Sistem yang memudahkan Proses penggajian, pada Dinas Kelautan, Perikanan Dan Peternakan Kabupaten Tegal masih menggunakan cara manual atau dengan memasukkan satu persatu gaji pegawai seperti gaji pokok, tunjangan anak, uang makan, uang transport, dan potongan gaji. Sehingga membuat kurang efektif dan efisiennya dalam melakukan penggajian pada Dinas Kelautan, Perikanan Dan Peternakan Kabupaten Tegal.

Kata Kunci : *Aplikasi Penggajian, Visual Basic 6.0, Microsoft Access, Crystal Report*

1. Pendahuluan

Perkembangan teknologi informasi merupakan pemikiran yang maju dari sumber daya manusia. Dengan perkembangan teknologi terutama di bidang informatika dapat mempermudah dan mempercepat serta menghemat waktu atau lebih efektif dalam penyelesaian pekerjaan.

2. Metode Penelitian

Observasi adalah Teknik pengumpulan data secara langsung dilapangan sehingga memperoleh data yang lebih akurat dan keterangan yang cukup jelas. Yakni pengumpulan data-data yang tersedia pada Dinas Kelautan, Perikanan dan Peternakan Kabupaten Tegal.

Analisa dan Perancangan

Piranti-piranti yang digunakan sebagai sarana pendukung program dan menjelaskan analisa kebutuhan sistem, antara lain perangkat keras (*hardware*), dan perangkat lunak (*software*).

A. Perangkat keras (Hardware)

Perangkat keras yang digunakan adalah sebagai berikut:

1. Alat masukan meliputi :
 - a. *Keyboard*
 - b. *Mouse*
2. Alat keluaran meliputi :

a. *Monitor*

- b. Jenis printer bebas

3. Alat proses meliputi :

- a. Intel Core i3
- b. RAM minimal 1 Gb

4. Alat simpan meliputi :

- a. *Hardisk* ukuran minimal 40 GB
- b. CD RW
- c. USB port 2.0 flash disk minimal ukuran 1 GB atau lebih.

B. Perangkat Lunak (*Software*)



perangkat keras komputer tidak dapat bekerja tanpa adanya perangkat lunak, maka perlu adanya perangkat lunak yang digunakan untuk mendukung sistem informasi yang akan dibuat. Spesifikasi minimal yang harus dipenuhi antara lain :

1. Sistem operasi Windows 7
2. Program aplikasi *Microsoft Visual Basic 6.0*
3. *Database* dengan menggunakan *Microsoft Access*
4. Laporan hasil cetak menggunakan *Crystal Report 8.6*

3. Hasil dan Pembahasan

Berikut merupakan hasil implementasi dari halaman *login* , menu utama, data pegawai, data karyawan, menu jabatan, menu golongan, menu cetakdan menu laporan.

[illegible]

<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;">  <div style="text-align: center;"> PT. DAS KRETAUTOMAT DIPTA KRELAUTOMAT, PRINGSEWU DAN/ATAU KARUPATAN PRING </div>  </div>							
No.	Kategori	Kode	jenis pembelian	Uang muka	diskon	pph	pph bersih
1	20	0001	Lado-beli	Rp 2.000	Rp 0.000	Rp 0.000	Rp 2.000
2	20	0002	Lado-beli	Rp 2.000	Rp 0.000	Rp 0.000	Rp 2.000
3	000	0000	Lado-beli	Rp 2.000	Rp 0.000	Rp 0.000	Rp 2.000

4. Kesimpulan

Dari penulisan penelitian, dapat diambil beberapa kesimpulan:

Aplikasi Penggajian Karyawan Pada Dinas Kelautan, Perikanan dan Peternakan Kabupaten Tegal dapat membantu kelancaran, kecepatan, ketepatan dalam mekanisme kerja, sehingga diharapkan efisiensi waktu, tenaga dan biaya dapat dicapai. Dan aplikasi ini juga akan mempermudah pihak kantor atau instansi sehingga dapat memberikan informasi yang cepat dan efisien dalam pengolahan data Penggajian Pada Dinas Kelautan, Perikanan dan Peternakan Kabupaten Tegal agar data yang diolah tidak hilang ataupun tercecer.

5. Daftar Pustaka

- [1] Andi. 2010. *Mahir dalam 7 hari Microsoft visual basic 6.0 + Crystal Report 2008*. Yogyakarta : Madcoms.
- [2] Kurniawan, Yahya. 2007. *Tips dan Trik Microsoft Access 2007*. Jakarta : PT Elex Media Komputindo